NightStar® JP ナイトスター

取扱説明書/製品保証書

NightStar® JP ナイトスター
Magnetic Force Flashlight

U.S.Patents … No:5975714,No:6220719,No:6827475

この度は発電式LEDライト「ナイトスターJP」をお買い求め頂き誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず本取扱説明書をお読み頂き、正しくお使いください。

⚠ 使用上の注意

磁気の影響にご注意ください

・ナイトスターJP（磁石部）を磁気記録媒体（ハードディスク、ICカード、キップ等）および
携帯電話、スマートフォン、パソコン、時計、デジタルカメラ等の電子機器に近づけないでください。
磁気記憶が破壊されたり、機器を故障させる恐れがあります。

・航空機や船舶では繊細なコンパスを使用するため厳重な管理が必要となる場合があります。

・心臓ペースメーカ等植込型医用電子機器または脳脊髄液短絡術用圧可変式シャントなどの医用電気機器を
使用している方は、ナイトスターJPを身体に近づけないでください。
医療機器の誤作動を招く恐れがあり大変危険です。

・ナイトスターJPの磁気による損害・影響に関して、大作商事㈱は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

万が一、ナイトスターJPが破損し磁石が出てきたときには…

・誤って磁石を飲み込まないようご注意ください。万が一飲み込んだ場合は直ちに医師に相談し適切な処置を行ってください。

・お子様の手の届かない場所に直ちに片付けてください。

・金属に敏感に反応するアレルギー体質の方は、磁石に触れると皮膚にかぶれ・かゆみ・腫れ等が生じる場合があります。
このような症状があらわれた場合は医師に相談し適切な処置を行ってください。

・磁石の成分が水に溶け出す場合がありますので、水や飲料に磁石が触れた場合は絶対に飲まないでください。

・磁石は一般的に割れやすいものですので、割れた破片が目に入ったり、破片で怪我をしないようご注意ください。

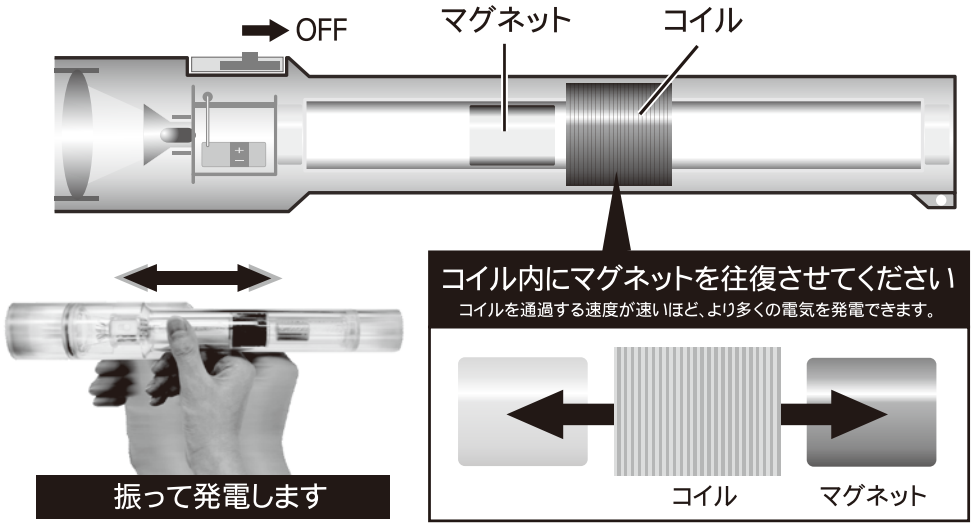
ナイトスターJP 総発売元

大作商事株式会社 Daisaku Shoji Ltd.
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー12F
TEL：03-3539-4000 FAX：03-3539-4100
www.daisaku-shoji.co.jp

お客様センター
フリーダイヤル 0120-120-959
（土日・祝日を除く平日 月～金 9:00～17:00）

ご使用方法

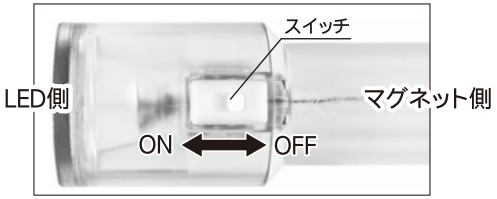
1 ナイトスターJPを発電するには、本体を正しく振る必要があります。スイッチOFFの状態で、本体内部のマグネットがコイル内を通過・往復するように約30秒ほど振ってください。



※目安として1秒間に2～3回マグネットがコイル内を往復するように振ってください。
※マグネットがコイル内を正しく往復すれば、振る向きは縦・横どちらでも構いません。

新品開封時、または長期間使用していなかった場合、放電していることがありますので約2～3分間振ってください。

2 スイッチをLED側へスライドすると点灯し、マグネット側へスライドすると消灯します。



◆ 光が弱まってきたときは、再度振って発電してください。
※ LEDの光量は時間の経過とともに低下します。振れば再び光量が戻ります。
※ 20分後は光源(LED)より30cm離れた位置で1Lux程度の明るさです。

◆ 満充電させずに点灯させることもできます。(その場合、明るさは弱まります。)

ナイトスターJPの仕組み

マイケル・ファラデーは磁石がコイルを通過するときに電流が発生することを発見しました。
ナイトスターJPは、このファラデーの法則を応用し、乾電池無しで点灯可能となったLEDライト(懐中電灯)です。磁石の往復で電流を発生させ、エネルギー効率が良いとされるLED(発光ダイオード)で光に変換され、その光はリフレクタ及びレンズで照射されます。

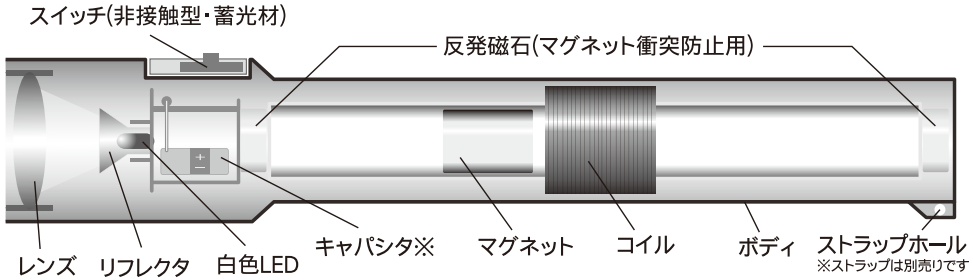
ナイトスターJPの特徴

・電池交換、電球交換不要。振るだけで発電し点灯します。
・防水設計、耐衝撃設計、耐温・耐冷設計。
・スイッチ部に蓄光素材を使用。停電による突然の暗闇でもナイトスターJPを発見しやすくなります。
・水に浮かぶため、川や海での水没による紛失を防ぎます。発光面を上にして浮かぶため発見が容易です。
・マグネットが本体内部端面に衝突するのを防ぐため、筒内両端に反発磁石を備えています。

お手入れについて

・本体が汚れた場合、ぬるま湯と中性洗剤を使用し、水で洗い流してください。
・レンズの汚れはガラスクリーナーで落としてください。
石油(ガソリン・灯油等)の蒸留液やアセトンなどの溶剤はナイトスターJPのいかなる部分にも使用しないでください。

製品仕様



※キャパシタ(充放電部品)…通常の化学反応による電池よりも充放電による劣化が少ない電気部品です。

品　名	ナイトスターJP
品　番	DDSNS1GR
サイズ	約(全長)255×(ボディ直径)38mm ※最大径 50mm
重　量	約320g
材　質	ボディ…ポリカーボネート樹脂　スイッチ…ABS 樹脂(蓄光性)　レンズ…アクリル樹脂 ガスケットリング…ポリカーボネート樹脂　リフレクタ…ABS 樹脂(アルミ蒸着) マグネット…サマリウム・コバルト焼結磁石
保証期間	お買い上げの日から5年間
原産国	日本